

2 5G&IoT 部 IoT サービス

多彩な商材から最適なソリューションを一元的に提供

5G&IoT 部 IoT サービス部門は、IoT を中心としたサービス企画、販売推進を行っている。同部門のミッションは、ドコモビジネスというブランド名の下、新たな商材創出や、それらを組み合わせたコンポーザブルなプラットフォームによるビジネス開拓にある。本稿では、IoT サービス部門の主力商材を中心に紹介する。

商材をコーディネートしてお客さまのDX推進に貢献

IoT サービス部門は、IoT は目的ではなくDXを実現する一つ的手段と捉えている。お客さまがNTT Comに対して求めるものは、IoTではなく“DXのために何ができるか”だからだ。

NTT Comとドコモが統合された現在、お客様の幅広いDX要望に応えるための商材ラインナップは、デバイスからアプリケーション、サービスまで実に多彩だ。以下に、主力商材について紹介する。

◆ Things Cloud[®]

多様なIoTデバイスからのデータ収集、可視化、分析、管理などIoTに必要な機能がパッケージ化されたIoTプラットフォーム。予め多様なテンプレートが用意されているので簡単にIoTが導入できる。

◆ IoT Connect Mobile[®] Type S

国内外でIoT向けに安価な料金で利用できる回線サービス。多くのIoT回線をWebポータル/APIにより容易に管理できると共に、映像データのアップロードに適した料金プランなども特徴。

◆ IoT Connect Gateway (ICGW)

様々なIoTデバイスと様々なクラウドサービスを容易に接続するためのゲートウェイサービス。データの暗号化や接続制御など、デバイスに開発が必要な機能を吸収し、デバイス開発期間・コストを削減。

◆ EDGEMATRIX[®]/SDPF Edge[®]

膨大な画像データ処理や、機器制御など遅延に厳しい情報を処理するためのエッジコンピューティングサービス。ハードウェアを一元管理するプラットフォームに加え、構築・運用・保守を一体型で提供。



NTTコミュニケーションズ株式会社
プラットフォームサービス本部
5G&IoT 部 IoT サービス部門
部門長 吉宮 秀幸氏

◆ ドコモIoTマネージドサービス

カスタムメイドでIoT導入する際の、コンサルティング、ソリューション選定、システム構築、システム運用等をサポート。モバイルキャリア冗長ソリューションなど高品質・高信頼なIoT用途もサポート。

IoTサービスのさらなる広がりに向けて

ドコモのMNO/ コムのMVNO、それぞれの強みを活かしたIoT回線の提供、そこにThingsCloudやICGW、EDGEMATRIX等の付加価値サービスをワンストップかつグローバルに提供していく(図1)。お客様のIoT導入バリアを下げつつ、更には安心・安全・高品質という強みを活かしたIoTサービスを提供していく。

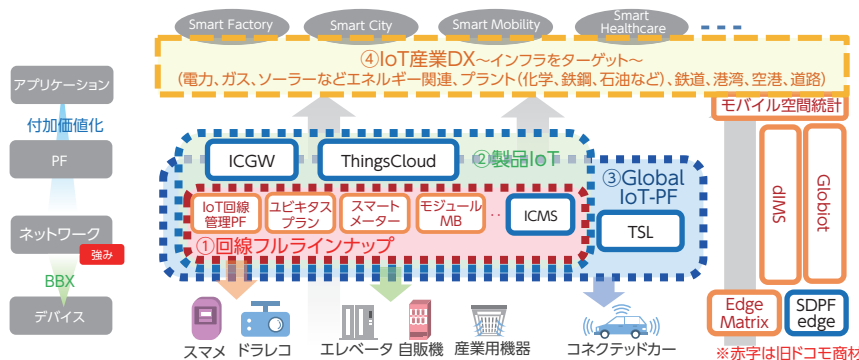


図1 今後のIoTサービスの世界観